



مستشعر درجة الحرارة
والرطوبة اللاسلكي



6 460 03



مستشعر لاسلكي
تلامس مغلق



6 460 04

دليل التثبيت السريع

شكراً لشرائك المستشعر اللاسلكي من Legrand.
يوفر هذا المنتج طريقة سهلة لتثبيت الجهاز بدون أسلاك لمتابعة حالة البيئة المحيطة بك.

يشرح دليل الإعداد السريع هذا كيفية تركيب الجهاز باستخدام وحدة Pod Master أو وحدات توزيع الطاقة (PDU).

الخطوات الرئيسية في التركيب والصيانة:

1. التعرف على المستشعر.....ص 1
2. الاستخدام مع وحدة Pod Master أثناء التركيب.....ص 2
3. الاستخدام مع وحدات توزيع الطاقة (PDU) فقط.....ص 4
4. توصيل المستشعر 6 460 04.....ص 6
5. طرق التركيب.....ص 5
6. استبدال البطارية.....ص 6

للحصول على مزيد من التفاصيل حول الاستخدام، يمكنك الرجوع إلى دليل المستخدم والمساعدة الإلكترونية الخاصة بجهاز Pod Master أو وحدات توزيع الطاقة (PDU).



<https://www.legrand.com/ecatalogue/en/b2b?ref=646003#DOCUMENTATION>

On this web page you will also find installation instructions in English.

Sur cette page web, vous pourrez également trouver la notice d'installation en français.

En esta página web también puedes encontrar las instrucciones de instalación en español.



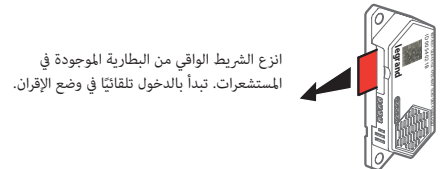
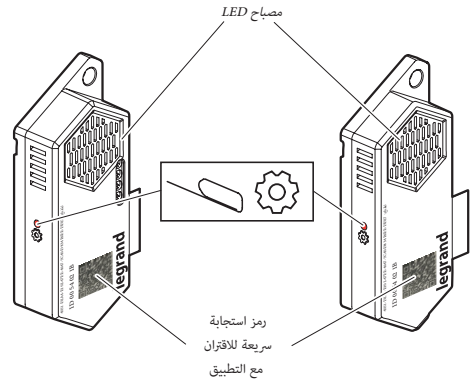
<https://www.legrand.com/ecatalogue/en/b2b?ref=646004#DOCUMENTATION>

On this web page you will also find installation instructions in English.

Sur cette page web, vous pourrez également trouver la notice d'installation en français.

En esta página web también puedes encontrar las instrucciones de instalación en español.

1. التعرف على المستشعر



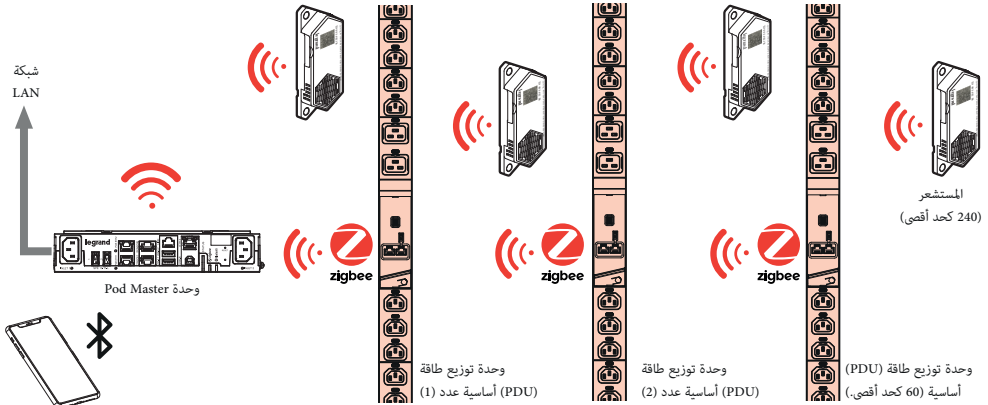
انزع الشريط الواقي من البطارية الموجودة في المستشعرات. تبدأ بالدخول تلقائياً في وضع الإقران.

بطارية ليثيوم CR2450، بجهد 3 فولت - وسعة لا تقل عن 540 ملي أمبير/ساعة	
تعمل على نطاق 2.4 جيجاهرتز وفق بروتوكول ZigBee PRO مع دعم ميزات Green Power الأمان: مصادقة الاتصال ثنائي الاتجاه؛ غير مدعوم قدرة خرج الترددات اللاسلكية: أقل من 10 ديسيبل ميلي واط / 10 ميلي واط.	
كل ما يقع ضمن نطاق التردد 2400-2483.5 ميجاهرتز (26-11) - 26, 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11 نطاق البحث: أقل من 15 مترًا في بيئة مراكز البيانات	القناة
المدى: 200 متر في المجال المفتوح من نقطة إلى نقطة 15 مترًا في بيئة مراكز البيانات	الأداء
من 5+ إلى 55+ درجة مئوية	
من 5 إلى 20 درجة مئوية: ± 2 درجة مئوية من 20 إلى 55 درجة مئوية: ± 0.5 درجة مئوية	دقة القياس (درجة مئوية)
رطوبة نسبية من 60% إلى 95%	
± 2.5% رطوبة نسبية عند درجة حرارة 25 مئوية	دقة القياس

2. يُستخدم مع وحدة Pod Master أثناء التركيب

2.1 الربط

مثال على البنية الأساسية (اللاسلكية)



يسهل تطبيق PodView المُنْبَث على جهازك المحمول إنشاء الشبكة التداخلية ومراقبتها.

تطبيق PodView



<https://podview.legrand.com/qr>

الخطوة 1: قم بتنزيل تطبيق "PodView".

عند مسح رمز الاستجابة السريعة ضوئيًا من التطبيق، سيتم توجيهك إلى متاجر التطبيقات. يوجد رمز الاستجابة السريعة على الجزء الخلفي من وحدة Pod Master. بالإضافة إلى ذلك، قد يكون رمز الاستجابة السريعة متوفرًا أيضًا على ملصق يتم وضعه في مكان أكثر ملاءمة (على سبيل المثال، على باب الخزانة، على باب حاوية وحدة POD، عند مدخل الغرفة، وغير ذلك).

الخطوة 2: دع التطبيق يوجهك.

يقوم تطبيق "PodView" بإرشادك لإنشاء الشبكة المتداخلة، أي ربط وحدات توزيع الطاقة (PDU) والأجهزة الطرفية اللاسلكية بوحدة Pod Master. بمجرد إنشاء الشبكة، يُستخدم التطبيق لمراقبة كل عنصر فيها.

ملاحظة: بيانات الدخول الأولية هي:

اسم المستخدم: admin

كلمة المرور: legrand

يلزم تغيير كلمة المرور عند تسجيل الدخول الأول.

2.2 إلغاء الربط

2.2.1 عند الإقران بوحدة Pod Master أو وحدة توزيع طاقة (PDU) لاسلكية:

انتقل إلى واجهة مستخدم الويب الخاصة بوحدة Pod Master. ← وحد "Peripheral" (الأجهزة الطرفية). ❶ باستخدام القائمة المنسدلة، حدد الجهاز (Pod Master أو وحدة توزيع الطاقة (PDU)) المقترون به المستشعر، حيث تظهر وحدة Pod Master افتراضيًا. ❷ افتح قائمة النقاط الثلاث، وحدد ❸ "Zigbee Device Manager" ❹.

The screenshot shows the 'My Pod Master - 95642 (10.10.48.162)' interface. The sidebar on the left has 'Peripherals' highlighted with a red box and number 1. The main content area shows a table of 'Pod Master Peripheral Devices' with columns: #, Name, Battery Level, Reading, State, Type, Serial Number, and Position. Two devices are listed: 'Zigbee-TH (00540117)' and 'Zigbee-TH (00541296)'. A red box with number 2 highlights the table. On the right, a menu is open with 'Zigbee Device Manager' selected, highlighted with a red box and number 4. A red box with number 3 highlights the top right corner of the main content area.

حدد المستشعر أو المستشعرات المراد إلغاء ربطها عن طريق وضع علامة في المربع أمام الاسم (ملاحظة: معرّف المستشعر مُدون على واجهته الأمامية). ❺ حدد "Remove" (إزالة) ❻ بعد ذلك، لن يظهر المستشعر في هذه الصفحة. ← حدد "Peripherals" (الأجهزة الطرفية) للعودة إلى الشاشة السابقة. ❼

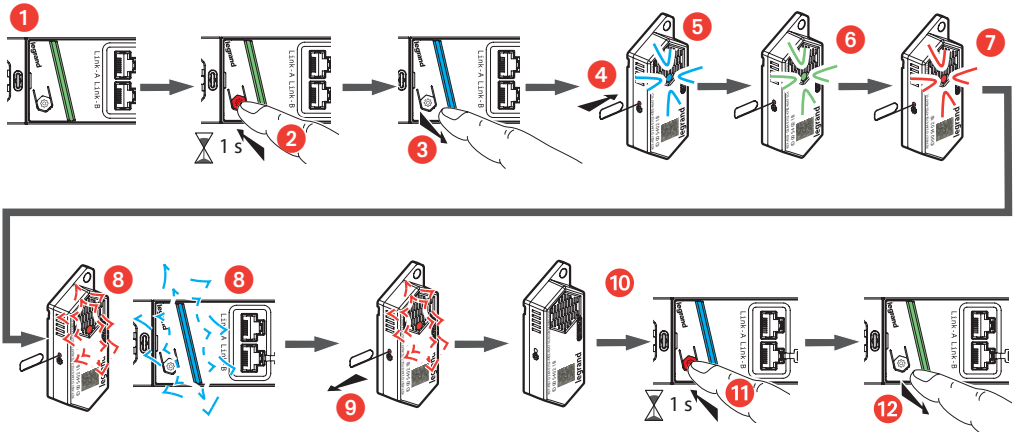
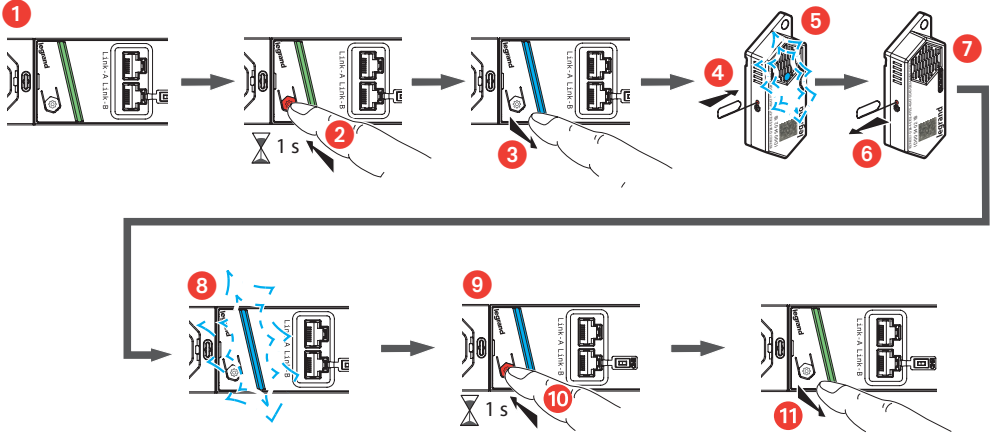
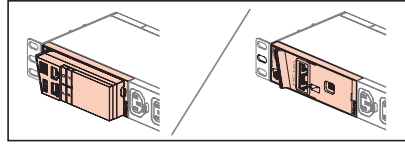
The screenshot shows the 'My Pod Master - 95642 (10.10.48.162)' interface. The sidebar on the left has 'Peripherals' highlighted with a red box and number 7. The main content area shows 'Pod Master Green Power Sensors'. A red box with number 5 highlights the 'Remove' button for a sensor. A red box with number 6 highlights the 'Remove' button in the bottom right corner. A red box with number 7 highlights the 'Peripherals' link in the sidebar. An arrow points from a physical device to the 'Remove' button.

لن يظهر المستشعر بعد الآن في هذه الصفحة. تم الانتهاء من عملية إلغاء الربط. (إذا لم يكن هناك أي مستشعر متصل، فستظهر الرسالة التالية: "No peripheral devices" (لا توجد أجهزة طرفية)).

The screenshot shows the 'My Pod Master - 95642 (10.10.48.162)' interface. The sidebar on the left has 'Peripherals' highlighted. The main content area shows 'Pod Master Peripheral Devices' with an empty table, indicating that no peripherals are connected.

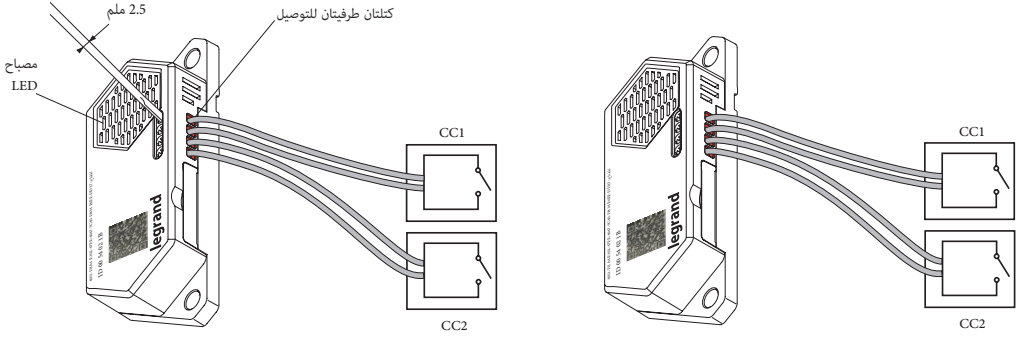
2.2.2 عند الإقران بوحدة توزيع طاقة (PDU) سلكية:

يُرجى المتابعة كما هو موضح في القسم 3.2 "إلغاء الربط".



4. توصيل المستشعر 6 460 04

يستطيع مستشعر الفتح تحديد ما إذا كانت نقاط الاتصال المرتبطة به في حالة (فتح أو إغلاق).
يحتوي على قناتين لربط نقطتي اتصال (بحالة تشغيل/إيقاف)
يوجد على هذا المستشعر أربع نقاط اتصال: نقطتان متصلتان بالقناة الأولى، والنقطتان المتبقيتان متصلتان بالقناة الثانية.

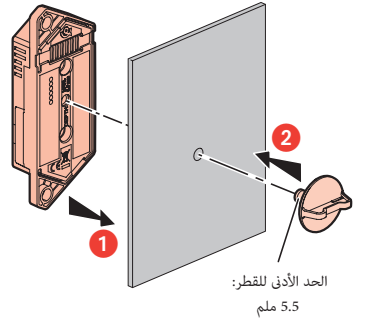
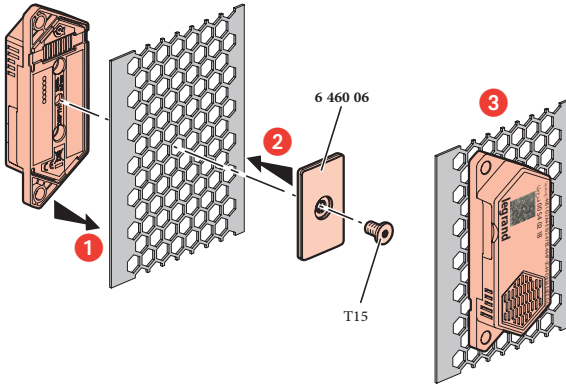


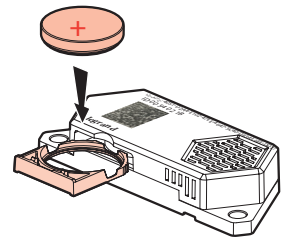
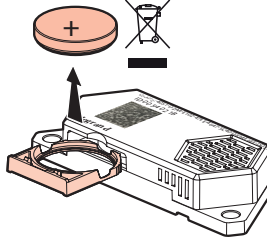
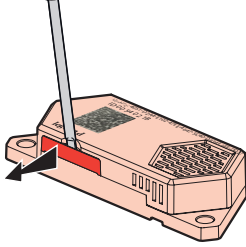
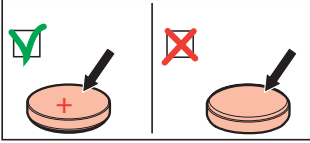
يومض مصباح LED عند تغيير حالة التلامس، سواء من مفتوح إلى مغلق أو من مغلق إلى مفتوح
يلزم تهئية نقاط التلامس مباشرة عبر واجهة مستخدم الويب.

5. طرق التركيب

من خلال الحامل 6 460 06 للتركيب على أبواب Minkels المثقبة.

التركيب بشكل مباشر باستخدام الصامولة المرفقة

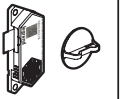
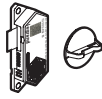




تعلن **LEGRAND** الموقعة أدناه أن الجهاز اللاسلكي الكهربائي من النوع (6 460 03/04) مطابق للتوجيه الأوروبي 2014/53/UE.
النص الكامل لإعلان المطابقة الأوروبي متوفر على العنوان الإلكتروني التالي: www.legrand.com/ecatalogue



نظراً لأن حجم البطارية لا يسمح بوضع علامة الجودة الأوروبية (CE) مباشرة على المنتج، يرجى ملاحظة أن البطارية المرفقة مع المنتج متوافقة مع الفصل الاتحاد الأوروبي رقم 2023/1542 الرابع من لائحة البطارية ونفايات البطارية الصادرة.



- أ - احذر ابتلاع البطارية، لتجنب خطر حدوث حروق كيميائية.
- ب - يحتوي هذا المنتج على بطارية على شكل عملة/زر، إذا تم بلع البطارية التي على شكل عملة/زر، فقد تتسبب في حروق داخلية شديدة في غضون ساعتين فقط، وقد تؤدي إلى الوفاة.
- ج - احفظ البطاريات الجديدة والمستعملة بعيداً عن متناول الأطفال.
- د - إذا لم تغلق حجرة البطارية بإحكام، فتوقف عن استخدام المنتج واحفظه بعيداً عن الأطفال.
- هـ - إذا كنت تعتقد أن البطاريات قد تم بلعها أو وضعها داخل أي جزء من الجسم، فسارع بطلب العناية الطبية الفورية.
- و - خطر حدوث حريق أو انفجار إذا تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح.
- ح - قد يؤدي التخلص من البطارية في النار أو في فرن ساخن، أو سحقها أو تقطيعها ميكانيكياً، إلى حدوث انفجار.
- ي - قد يؤدي ترك البطارية في بيئة محيطة ذات درجات حرارة مرتفعة جداً إلى حدوث انفجار أو تسرب سوائل أو غازات قابلة للاشتعال.
- ك - قد يؤدي تعرض البطارية لضغط هواء منخفض للغاية إلى حدوث انفجار أو تسرب سوائل أو غازات قابلة للاشتعال.
- ل - هذا الجهاز غير مناسب للاستخدام في الأماكن التي يُحتمل تواجد الأطفال فيها.

التخلص من البطاريات والمعدات الكهربائية والإلكترونية المنتهية الصلاحية (سار في بلدان الاتحاد الأوروبي والبلدان الأوروبية الأخرى التي تطبق أنظمة الفرز الانتقالي).



إرشادات الأمان:

«اقطع التيار الكهربائي، قبل أي تدخل. تقيّد تقييداً تاماً بشروط التركيب والاستخدام.»